

天津职业技术师范大学中外合作办学项目

2018 年度自评报告

2017 年 1 月，天津职业技术师范大学与爱尔兰斯莱戈理工学院合作举办电子信息工程本科教育项目获得教育部的正式批准，2017 年纳入学校普通高等学校统一招生计划，2018 年继续招生。现将 2018 年度项目运行情况自评如下：

一、办学基本情况

该中爱合作办学项目，学生培养模式为“3+1”模式，即前三年中爱双方教师根据共同制定的教学计划在天津职业技术师范大学实施教学活动，第四年外语和学业水平达到外方要求的学生可去爱尔兰学习一年，学生在完成本项目培养方案规定的课程且考核合格，达到双方学位授予的标准，可获得天津职业技术师范大学颁发的电子信息工程专业本科毕业证书及学士学位证书和爱尔兰斯莱戈理工学院的荣誉学士学位证书，不出国的学生在天津职业技术师范大学完成第四年学业，达到学位授予标准，可以获得天津职业技术师范大学颁发的电子信息工程专业本科毕业证书及学士学位证书。自 2017 年以来，共招收项目生 2 届，共计 156 人。

二、学生培养

（一）招生情况

2017 年，我校在天津、安徽、河北、山西、辽宁、河南等六省市进行招生，2018 年新增福建省，录取批次为本科第二批。项目生源情况整体良好。其中，2017 年河北省、河南、天津市所招收学生

的平均分数分别高于当地第二批次招生分数线 122.8 分、63.8、52.5 分，2018 年分别高出 141.9 分、81 分、68.2 分。其余省份所招收学生的平均分数也高于当地第二批次招生分数线。

（二）教学情况

2018年9月，新生入学后，为帮助家长了解合作办学的特色，帮助学生顺利适应大学生活、树立学习目标，学院与爱尔兰斯莱戈理工学院联合举办合作办学新生及家长见面会，邀请爱尔兰大使馆工作人员介绍了爱尔兰留学情况，并由中外双方负责人介绍合作办学项目。此外，进一步提高合作办学项目的人才培养质量，大力提升学生的实践创新能力和就业竞争力，为2017级每名学生配备导师。

（三）主要课程

2018年度项目主要课程有：C语言程序设计、电路仿真与版图设计、电气工程原理、软件工程、应用电子技术、电子技术项目、信号与系统、FPGA技术与应用、物联网技术、仪表检测与控制、数字信号处理、嵌入式编程、通信原理、项目设计与HRPD、项目构建与HRPD、音频和图像处理、数据通信、系统设计集成和测试、移动应用编程。

三、师资建设

（一）制度建设

为了保证合作办学教学的正常有序进行并且通过合作办学项目提升师资水平，学校制定了《电子工程学院中外合作办学任课教师工作条例》、《电子工程学院中外合作办学公派教师出国研修实施办法》及师资培训计划。此外，为了保障引进课程的师资水平，双方协商签

订了《合作办学项目引进课程任课教师资格》。

（二）师资培训

爱尔兰斯莱戈理工学院每年为我校提供 3-4 名专业教师到爱尔兰斯莱戈理工学院学习的机会，并派遣专家教授到天津职业技术师范大学进行学术讲座和教师培训，帮助建设高水平的专业师资队伍。截止目前，外方在中方举办 2 次学术讲座。双方教师在国内组织过 2 次教学研讨会，在爱尔兰组织过 2 次教学研讨会，2018 年度，共派出 3 位教师赴爱尔兰进行专题培训、进修学习，并派出多位专业教师到国内其它学校调研、学习合作办学经验。

四、教学组织

经多次与外方讨论协商和互访，修订了《电子信息工程（中外合作办学）培养计划》并翻译了引进课程大纲。引进课程全部采取单班授课，外方教师授课都配有中方合作教师，帮助外教协调教学设施，辅导学生适应全英文教学，并和外教一起指导实验。

本合作项目得到外方的授权，学生经过注册可以登录外方的 Moodle 教学网站和图书馆信息资源，获取各门课的讲稿、作业和练习题、考试样题，在网上提问和相互交流。

为方便中外方教师线上线下混合教学，在本校服务器上建立了中方自己的中英文 Moodle 系统，并开始逐步建设线上课程资源。

五、项目管理

为保障项目的顺利开展，双方成立了天津职业技术师范大学-爱尔兰斯莱戈理工学院合作办学联合管理委员会，制定了《合作办学联

合管理委员会章程》，并定时召开会议解决合作问题。项目实施以来，学校始终按照《教育部关于当前中外合作办学若干问题的意见》、《教育部关于进一步规范中外合作办学秩序的通知》等文件要求，成立了天津职业技术师范大学中外合作办学项目领导小组。电子工程学院成立合作办学办公室，办公室由2名秘书和1名负责人组成，负责项目的管理和执行工作，其中1名秘书主要负责与学生沟通和促进学生英语能力提升。

六、财务状况

天津职业技术师范大学中外合作办学项目的收费项目和标准完全符合国家规定，按天津市物价局批复的收费标准进行收费，并向社会公开。天津市物价局批准电子信息工程专业中外合作办学项目每生每年22000元，收取币种为人民币，由天津职业技术师范大学财务部门统一收取。项目财务由学校统一管理，在学校账户内设立中外合作办学项目账，财务处负责项目财务收支管理。项目全部学费收入用于项目自身的建设、学院的发展和项目所需教学设施改善。

七、教学质量监控

项目教学质量监督按照天津职业技术师范大学完善的教学质量监督体系进行评价。执行《天津职业技术师范大学教师课堂教学基本要求》、《教学环节教学质量标准（修订）》、《教师教学工作规范》、《实验教学工作规范》、《课程设计管理规定》等教学质量标准和控制制度规定。电子工程学院建立了由目标决策、质量标准、资源保障、过程保障、信息收集及反馈修正等六个子系统组成的本科教学质量保障体

系。通过学生评教、院教学督导组评价、教学信息员反馈、师生座谈会等途径，获取教学质量信息，对各教学环节的教学质量进行系统、有效的监督检查，把教学过程质量评价融入日常教学管理，形成长效机制。

八、办学特色

在系统引进外方专业培养方案和教学方式基础上，通过双方的师生交流活动，积极借鉴外方先进教育理念探索中外合作办学项目科学化发展，逐步形成以下办学特色：

（一）借鉴外方教学优势，同时利用外方的课程资源，建立 Moodle 系统，通过线上线下混合教学模式的教学改革，提高合作办学教学水平和质量，并辐射带动其它专业开展教学改革。

（二）结合中外双方优势，加强实践教学。引进外方课程中，多数课程的实践与理论教学学时比在 1:1 以上，一些课程采用一体化教学，全部在实验室上。在这种教学体制下，学生实践动手的机会非常多，从简单的实验到一个完整系统的设计，到一个产品级作品的设计和推广，逐步地获得工程实践能力。此外，还结合了本校双证书一体化的培养特色，为项目学生开设了金工实习、职业技能训练课程等实训课程。

天津职业技术师范大学

2019 年 3 月 29 日